

(43) 国際公開日  
2006 年 5 月 26 日 (26.05.2006)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2006/054392 A1

- (51) 国際特許分類:  
G11B 20/12 (2006.01) G11B 27/00 (2006.01)  
G11B 20/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/O17964
- (22) 国際出願日: 2005 年 9 月 29 日 (29.09.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願 2004-333058  
2004 年 11 月 17 日 (17.11.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 椎名 裕樹 (SHIINA, Hiroki) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品

川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).  
長尾 研一郎 (NAGAO, Kenichiro) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 前田 哲裕 (MAEDA, Tetsuhiro) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 前 篤 (MAE, Atsushi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 磯部 幸雄 (ISOBE, Yukio) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

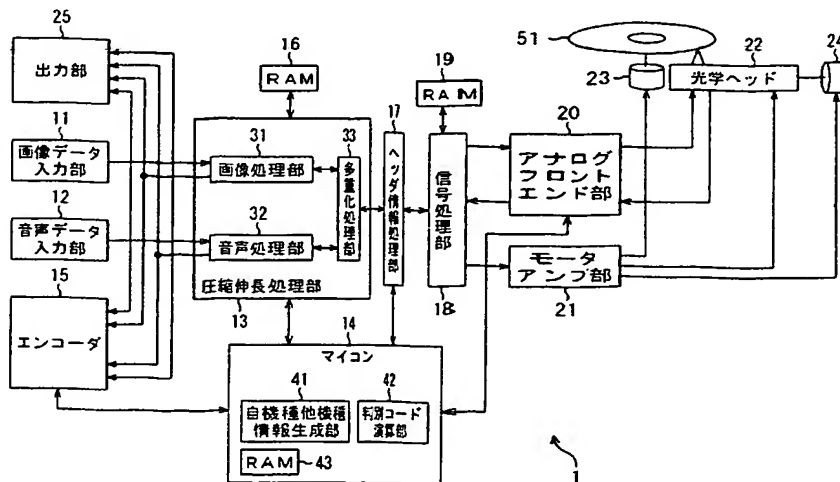
(74) 代理人: 稲本 義雄 (INAMOTO, Yoshio); 〒1600023 東京都新宿区西新宿 7 丁目 11 番 1 8 号 711ビルディング 4 階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: RECORDING DEVICE AND RECORDING METHOD, REPRODUCING DEVICE AND REPRODUCING METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 記録装置および記録方法、再生装置および再生方法、並びにプログラム



25. OUTPUT UNIT  
11. IMAGE DATA INPUT UNIT  
12. VOICE DATA INPUT UNIT  
15. ENCODER  
13. COMPRESSION/EXPANSION PROCESSING UNIT  
31. IMAGE PROCESSING UNIT  
32. VOICE PROCESSING UNIT  
33. MULTIPLEX PROCESSING UNIT  
17. HEADER INFORMATION PROCESSING UNIT  
18. SIGNAL PROCESSING UNIT  
14. MICROCOMPUTER  
41. SELF/OTHER DEVICE KIND INFORMATION CREATING UNIT  
42. DISCRIMINATION CODE OPERATION UNIT  
20. ANALOG FRONT END UNIT  
21. MOTOR AMPLIFIER UNIT  
22. OPTICAL HEAD

(57) Abstract: A recording device and a recording method, a reproducing device and a reproducing method, and a program, which make it easily possible to discriminate whether or not a recording medium has been recorded by a self device. A self/other device kind information creating unit (41) creates self/other device kind information indicating that the recording has been made at each predetermined recording unit by the self device. A discrimination code operation unit (42) creates a VMGI and an effective management table (TV) into a continuous data series and the result of the operation of a hash value into a discrimination code. A recording/reproducing device (1) records the discrimination code and the self/other device kind information in the area of managing table (TV) of an optical disk (51). The recording/reproducing device (1) reads, in case the discrimination code determined by operating the hash value and the discrimination code recorded in the optical disk (51) are identical, the self/other device kind information.

[続葉有]